

Asset.Desk WebService:

URL: <https://demo.assetdesk.de/assetdesk>

Login für Asset.Desk Mobile+

User: Administrator

PW: 1234

Funktionensbeschreibung:

1. Suche nach Gerät/Geräten (**SearchInventoryDataDeviceID**)

Parameter:

1. SearchName (Optional) - string, Suchbegriff für LIKE Suche in Feld Hostname, Seriennummer oder Inventarnummer
2. UserAdminID (Pflicht) - int, LoginID des Benutzers (Administrator hat immer Wert 1)
3. LastUpdate (Optional) - string (YYYY-MM-DD), Suche alle Geräte ab Änderungsdatum x in Geräte oder Kommerziellen Daten
4. CultureCode (Optional) - string, Für Rückgabe der Sprache des Gerättyps (,DE' (default) oder ,EN')

Rückgabe:

TypeSearchResult

<DeviceID p2:type="Edm.Int32">
<IsFound p2:type="Edm.Int32"> 0 = nein, 1 = ja, 2 = ja, aber Benutzer hat keine Anzeigerechte auf Gerät
<Hostname>
<InventoryNo>
<SerialNo>
<TypeName>
<LastUpdate>

Beispiel:

<https://demo.assetdesk.de/assetdesk/WebDataService.svc/SearchInventoryDataDeviceID?SearchName=&UserAdminID=1>

2. Suche nach Geräteübersichtsdaten über GeräteID (**ReadInventoryDataDevice**)

Parameter:

1. UserAdminID (Pflicht) - int, LoginID des Benutzers (Administrator hat immer Wert 1)
2. DeviceID (Pflicht) - int, eindeutige GeräteID
3. CultureCode (Optional) - string, Für Rückgabe der Sprache des Gerättyps (,DE' (default) oder ,EN')

Rückgabe:

TypeDevice

<DeviceID p2: type="Edm.Int32">
<DomainName>
<HostName>
<DeviceName>
<DeviceType>
<PhysMem>
<UserName>
<OS>
<SerialNo>
<SerialNoChassis>
<Descr>
<Model>
<Manufacturer>
<PROM>
<Monitor>
<IPAddressForSearch>
<DNS1>
<DNS2>
<WINS1>
<WINS2>
<DefGateway>
<Gateway>
<SubnetMask>
<Dimension>
<ScanTime>
<ImportDate>
<Notice>
<CountSavedPhoto p2: type="Edm.Int32">
<LastUpdate>

Beispiel:

<https://demo.assetdesk.de/assetdesk/WebDataService.svc/ReadInventoryDataDevice?UserAdminID=1&DeviceID=124>

3. Suche nach Geräteübersichtsdaten ohne GeräteID (**ReadInventoryData**)

Parameter:

1. UserAdminID (Pflicht) - int, LoginID des Benutzers (Administrator hat immer Wert 1)
2. CultureCode (Optional) - string, Für Rückgabe der Sprache des Gerättyps (,DE' (default) oder ,EN')

Rückgabe (siehe 2.):

TypeDevice

4. Direkte Suche nach Geräteübersichtsdaten (**SearchInventoryDataDevice**)

Parameter:

1. SearchName (Optional) - string, Suchbegriff für LIKE Suche in Feld Hostname, Seriennummer oder Inventarnummer
2. UserAdminID (Pflicht) - int, LoginID des Benutzers (Administrator hat immer Wert 1)
3. LastUpdate (Optional) - string (YYYY-MM-DD), Suche alle Geräte ab Änderungsdatum x in Geräte oder Kommerziellen Daten

4. CultureCode (Optional) - string, Für Rückgabe der Sprache des Gerättyps (,DE' (default) oder ,EN')

Rückgabe:

TypeDevice (siehe oben)

Beispiel:

[https://demo.assetdesk.de/assetdesk/WebDataService.svc/SearchInventoryDataDevice?SearchName=""&UserAdminID=1](https://demo.assetdesk.de/assetdesk/WebDataService.svc/SearchInventoryDataDevice?SearchName=)

5. Kommerzielle Daten über GeräteID (**ReadInventoryDataCommercial**)

Parameter:

1. UserAdminID (Pflicht) - int, LoginID des Benutzers (Administrator hat immer Wert 1)
2. DeviceID (Optional) - int, eindeutige GeräteID
3. CultureCode (Optional) - string, Für Rückgabe der Sprache der Finanzierungsart (,DE' (default) oder ,EN')

Rückgabe:

TypeCommercialData

```
<DeviceID p2:type="Edm.Int32">  
<InventoryNo>  
<Description>  
<Vendor>  
<FinanceType>  
<CostCenter>  
<PurchaseDate>  
<PurchasePrice>  
<MonthlyCosts>  
<WarrantyEnd>  
<DeliveryNote>  
<OrderNumber>  
<ArticleNo>  
<InvoiceNo>  
<LastUpdate>
```

Beispiel:

<https://demo.assetdesk.de/assetdesk/WebDataService.svc/ReadInventoryDataCommercial?UserAdminID=1&DeviceID=124>

6. Systeminfo über GeräteID (**ReadInventoryDataHWSystemInfo**)

Parameter:

1. UserAdminID (Pflicht) - int, LoginID des Benutzers (Administrator hat immer Wert 1)
2. DeviceID (Optional) - int, eindeutige GeräteID

Rückgabe:

TypeHWSystemInfo

```
<DeviceID p2:type="Edm.Int32">
```

```
<SystemManufacturer>
<ProductName>
<Version>
<SerialNo>
<UUID>
<DeviceID p2: type="Edm.Int32">
```

Beispiel:

<https://demo.assetdesk.de/assetdesk/WebDataService.svc/ReadInventoryDataHWSystemInfo?UserAdminID=1&DeviceID=124>

7. Hardwareinfo über GeräteID (**ReadInventoryDataHW**)

Parameter:

1. UserAdminID (Pflicht) - int, LoginID des Benutzers (Administrator hat immer Wert 1)
2. DeviceID (Optional) - int, eindeutige GeräteID

Rückgabe:

TypeHW

```
<HWCPUCount p2: type="Edm.Int32">
<CPUName>
<HWBaseBoardProduct>
<HWRAMSlots p2: type="Edm.Int32">
<HWRAMUsed p2: type="Edm.Int32">
<HWRAM>
<HWHardDiscCount p2: type="Edm.Int32">
<HWHardDiscCapacity>
<HWHardDiscUsed>
<HWCDCount p2: type="Edm.Int32">
<HWNnetworkcardModel>
<HWSoundcardModel>
<HWGraphiccardModel>
<HWBiosName>
<HWSMBIOSVersion>
<DeviceID p2: type="Edm.Int32">
```

Beispiel:

<https://demo.assetdesk.de/assetdesk/WebDataService.svc/ReadInventoryDataHW?UserAdminID=1&DeviceID=124>

8. Betriebssystemübersicht über GeräteID (**ReadInventoryDataSWOS**)

Parameter:

1. UserAdminID (Pflicht) - int, LoginID des Benutzers (Administrator hat immer Wert 1)
2. DeviceID (Optional) - int, eindeutige GeräteID

Rückgabe:

TypeSWOS

```
<OSProdName>
<OSProdVersion>
<InstDir>
```

<OSDescr>
<OSInstDate>
<DeviceID p2: type="Edm.Int32">

Beispiel:

<https://demo.assetdesk.de/assetdesk/WebDataService.svc/ReadInventoryDataSWOS?UserAdminID=1&DeviceID=124>

9. Softwareliste über GeräteID (**ReadInventoryDataSW**)

Parameter:

1. UserAdminID (Pflicht) - int, LoginID des Benutzers (Administrator hat immer Wert 1)
2. DeviceID (Optional) - int, eindeutige GeräteID
3. ShowAll (Pflicht) - int, 1 = gesamte Softwareliste laden, 0 = Ersten 15 Einträge der Software anzeigen

Rückgabe:

TypeSW

<SWProductCatalogID p2: type="Edm.Int32">
<ProdName>
<ProdVersion>
<ProdLanguage>
<ProdVendor>
<Descr>
<InstDir>
<InstDate>
<DeviceID p2: type="Edm.Int32">

Beispiel:

<https://demo.assetdesk.de/assetdesk/WebDataService.svc/ReadInventoryDataSW?UserAdminID=1&DeviceID=124&ShowAll=1>

10. Zugeordnete Softwarekatalogliste über GeräteID (**ReadInventoryDataSWCatalog**)

Parameter:

4. UserAdminID (Pflicht) - int, LoginID des Benutzers (Administrator hat immer Wert 1)
5. DeviceID (Optional) - int, eindeutige GeräteID
6. ShowAll (Pflicht) - int, 1 = gesamte Softwarekatalogliste laden, 0 = Ersten 15 Einträge der Softwarekataloge anzeigen

Rückgabe:

TypeSWCatalog

<DeviceID p2: type="Edm.Int32">
<SWCatalogID p2: type="Edm.Int32">
<ProdName>
<ProdVersion>
<ProdLanguage>
<ProdVendor>

```

<IsLicenseRequired p2:type="Edm.Boolean">
<Category>
<Color p2:type="Edm.Int32">
<ProductNo>
<InstDate>
<LicenseNo>
<SWDevLicDescr>
<LicRequirement p2:type="Edm.Int32">
<LicQuantity p2:type="Edm.Int32">
<Mapping p2:type="Edm.Boolean">

```

Beispiel:

<https://demo.assetdesk.de/assetdesk/WebDataService.svc/ReadInventoryDataSWCatalog?UserAdminID=1&DeviceID=124&ShowAll=1>

11. Lokalisationsdaten über GeräteID (**ReadInventoryDataLocalisation**)

Parameter:

1. UserAdminID (Pflicht) - int, LoginID des Benutzers (Administrator hat immer Wert 1)
2. DeviceID (Optional) - int, eindeutige GeräteID

Rückgabe:

TypeLocalisation

```

<LocationID p2:type="Edm.Int32">
<Location>
<BuildingID p2:type="Edm.Int32">
<Building>
<FloorID p2:type="Edm.Int32">
<Floor>
<RoomID p2:type="Edm.Int32">
<Room>
<DepartmentID p2:type="Edm.Int32">
<Department>
<EmployeeID p2:type="Edm.Int32">
<Employee>
<DeviceID p2:type="Edm.Int32">
<PersonalNumber>

```

Beispiel:

<https://demo.assetdesk.de/assetdesk/WebDataService.svc/ReadInventoryDataLocalisation?UserAdminID=1&DeviceID=124>

12. Stammdatenliste (**ReadInventoryDataMD**)

Parameter:

1. UserAdminID (Pflicht) - int, LoginID des Benutzers (Administrator hat immer Wert 1)
2. RefType (Pflicht) - int, Gruppentyp (Employee = 6, Department = 7, Room = 8, Location = 9, Building = 15, Floor = 16)

Rückgabe:

TypeLocalisation

```
<ID p2:type="Edm.Int32">  
<Name>  
<LocationID p2:type="Edm.Int32">  
<LocationName>  
<BuildingID p2:type="Edm.Int32">  
<BuildingName>  
<FloorID p2:type="Edm.Int32">  
<FloorName>  
<RoomID p2:type="Edm.Int32">  
<RoomName>  
<EmployeeID p2:type="Edm.Int32">  
<EmployeeName>  
<DepartmentID p2:type="Edm.Int32">  
<DepartmentName>  
<RoomTypeID p2:type="Edm.Int32">  
<Description>  
<ADMPProcessLogGroupID p2:type="Edm.Int32">  
<StatusADM p2:type="Edm.Int32">  
<CountSavedPhoto p2:type="Edm.Int32">
```

Beispiel:

<https://demo.assetdesk.de/assetdesk/WebDataService.svc/ReadInventoryDataMD?UserAdminID=1&RefType=6>

13. Stammdatenliste (**SearchInventoryDataMD**)

Parameter:

1. UserAdminID (Pflicht) - int, LoginID des Benutzers (Administrator hat immer Wert 1)
2. RefType (Pflicht) - int, Gruppentyp (Employee = 6, Department = 7, Room = 8, Location = 9, Building = 15, Floor = 16)
3. strGroupName (optional) - Name der Gruppe für Sucheingrenzung

Rückgabe:

TypeLocalisation (siehe oben)

14. Umzug eines Gerätes schreiben (**WriteDevice**)

Parameter:

1. UserAdminID (Pflicht) - int, LoginID des Benutzers (Administrator hat immer Wert 1)
2. DeviceID (Pflicht) - int, eindeutige GeräteID
3. MobileName (optional) - string, Name des Telefons, für Protokollierung
4. LocationID (optional) - StandortID
5. BuildingID (optional) - GebäudeID
6. FloorID (optional) - StockwerkID
7. RoomID (optional) - RaumID
8. DepartmentID (optional) - AbteilungID
9. EmployeeID(optional) – MitarbeiterID

15. Abhängige Stammdaten lesen eines Eintrages lesen (**ReadCorrectMD**)

Parameter:

4. UserAdminID (Pflicht) - int, LoginID des Benutzers (Administrator hat immer Wert 1)
5. RefType (Pflicht) - int, Gruppentyp (Employee = 6, Department = 7, Room = 8, Location = 9, Building = 15, Floor = 16)
6. RefID (Pflicht) - ID des ausgewählten Stammdateneintrags

Rückgabe:

TypeCorrectMD

```
<LocationID p2:type="Edm.Int32">  
<Location>  
<BuildingID p2:type="Edm.Int32">  
<Building>  
<FloorID p2:type="Edm.Int32">  
<FloorName>  
<RoomID p2:type="Edm.Int32">  
<RoomName>  
<EmployeeID p2:type="Edm.Int32">  
<EmployeeName>  
<DepartmentID p2:type="Edm.Int32">  
<Department>
```

16. Notizeintrag über GeräteID lesen (**ReadNotice**)

Parameter:

1. DeviceID (Pflicht) - int, eindeutige GeräteID

Rückgabe:

string

17. Notizeintrag schreiben (**WriteNotice**)

Parameter:

2. DeviceID (Pflicht) - int, eindeutige GeräteID
3. strNotice - string, Notiz

18. Aktuelle Prüfplakette über GeräteID lesen (**ReadInventoryDataInspectionLabel**)

Parameter:

1. UserAdminID (Pflicht) - int, LoginID des Benutzers (Administrator hat immer Wert 1)
2. DeviceID (Pflicht) - int, eindeutige GeräteID

Rückgabe:

TypeInspectionLabel

```
<InspectionLabelID p2:type="Edm.Int32">  
<LastInspection>  
<NextInspection>  
<InspectionMethod> wenn keine Plakette vorhanden, Vorgabewert aus Verfahren  
<Deadline> wenn keine Plakette vorhanden, Vorgabewert aus Verfahren  
<Notice>  
<InspectedBy>
```


19. Alle gepflegten Verfahren lesen (**ReadInventoryDataDistinctInspectionMethod**)

Rückgabe:

String

20. Alle gepflegten Geprüft durch lesen (**ReadInventoryDataDistinctInspectionBy**)

Rückgabe:

String

21. Prüfplakette schreiben (**WriteInventoryDataInspectionLabel**)

Parameter:

3. UserAdminID (Pflicht) - int, LoginID des Benutzers (Administrator hat immer Wert 1)
4. DeviceID (Pflicht) - int, eindeutige GeräteID
4. InspectionLabelID (optional) - int, eindeutige PlakettenID, gefüllt bei Update
5. LastInspection (Pflicht) - string, Datum der letzten Prüfung (YYYY-MM-DD)
6. InspectionMethod (Pflicht) - string, Verfahren
7. NextInspection (optional) - string, Datum der nächsten Prüfung (YYYY-MM-DD)
8. InspectionBy (optional) - string, Geprüft durch
9. Notice (optional) - string, Beschreibung